

GXP[®] DRAIN 40

HAUTE CAPACITÉ DE DRAINAGE

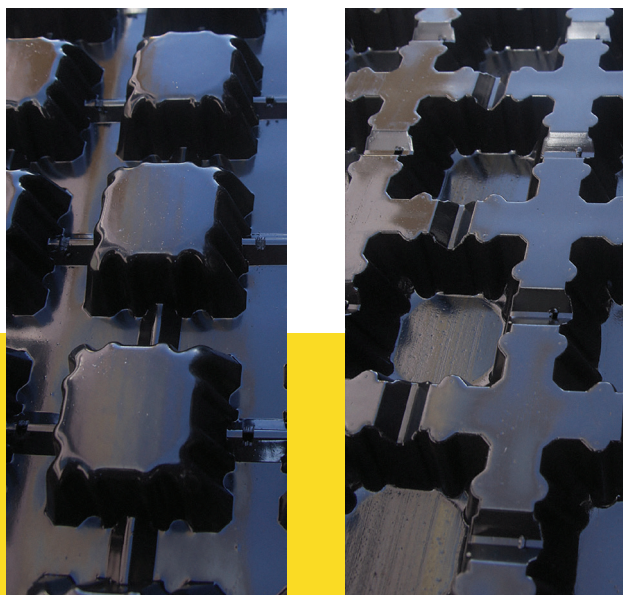
APPLICATIONS ET AVANTAGES:

APPLICATIONS

La nouvelle membrane GXP[®] Drain 40 est un module de rétention et de drainage (PEHD) avec une forte capacité d'accumulation d'eau et de charge. À utiliser dans un système de toit vert intensif. Sa forme innovante et un bon mélange de polyéthylène durci PEHD offre des performances de rétention uniques dans sa classe. Elle se caractérise par une très grande résistance à la compression d'env. 400 kN/m² (env. 850 kN/m² après remplissage de granulés) et une accumulation d'eau supérieure à la moyenne d'environ 15 litres par mètre carré.

AVANTAGES

- ▶ permet l'accumulation d'eau pour les plantes (végétation intensive)
- ▶ très résistante à la compression et aux perforations
- ▶ améliore l'isolation thermique
- ▶ réduit l'accumulation de chaleur
- ▶ capacité de drainage optimale



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	PEHD
Hauteur des extrusions	40 mm
Poids	2,3 kg/m ²
Épaisseur du matériau	1,4 mm
Capacité d'eau	15 l/m ²
Nombre des noppes sur le panneau	162
Charge maximale sans remplissage	400 kN/m ²
Résistance à la traction	21 kN
Dimensions du panneau	2 x 1 m / 2 m ²

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Elle résiste aux composés chimiques, aux champignons, aux racines et aux bactéries dans le sol. Elle est totalement indifférente à l'environnement.

Le produit a été introduit à la suite du projet n° RPWP.01.05.0-30-0134/18 intitulé: "Mise en œuvre de produits, de procédés et de solutions organisationnelles et marketing innovants en vue d'accroître l'efficacité et la compétitivité de GrilTEX Polska Sp. z o.o."; cofinancé par l'Union européenne au titre du Fonds européen de développement régional dans le cadre du programme opérationnel régional de la Grande-Pologne 2014 - 2020.